

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

P100000 (08-03)  
Approved for use through 12/31/2008 OMB 0331-0002  
U.S. Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

**PATENT APPLICATION FEE DETERMINATION RECORD**  
Substitute for Form PTO-873

Application or Dockets Number  
**10/102878**

---

**CLAIMS AS FILED - PART I**  
(Column 1) (Column 2)

FOR	NUMBER FILED	NUMBER EXTRA
BASE FEE (37 CFR 1.161)		
1ST INCL. FEE (37 CFR 1.162)		
2ND INCL. FEE (37 CFR 1.163)		
3RD INCL. FEE (37 CFR 1.164)		
MULTIPLE DEPENDENT CLAIM PRESENT? (37 CFR 1.160)		

\* If the entry in column 1 is less than 20, enter "0" in column 2

**SMALL ENTITY**

RATE	FEE
\$ 1.00	
\$ 2.00	
\$ 3.00	
\$ 4.00	
\$ 5.00	
\$ 6.00	
\$ 7.00	
\$ 8.00	
\$ 9.00	
\$ 10.00	
\$ 11.00	
\$ 12.00	
\$ 13.00	
\$ 14.00	
\$ 15.00	
\$ 16.00	
\$ 17.00	
\$ 18.00	
\$ 19.00	
\$ 20.00	
\$ 21.00	
\$ 22.00	
\$ 23.00	
\$ 24.00	
\$ 25.00	
\$ 26.00	
\$ 27.00	
\$ 28.00	
\$ 29.00	
\$ 30.00	
\$ 31.00	
\$ 32.00	
\$ 33.00	
\$ 34.00	
\$ 35.00	
\$ 36.00	
\$ 37.00	
\$ 38.00	
\$ 39.00	
\$ 40.00	
\$ 41.00	
\$ 42.00	
\$ 43.00	
\$ 44.00	
\$ 45.00	
\$ 46.00	
\$ 47.00	
\$ 48.00	
\$ 49.00	
\$ 50.00	
\$ 51.00	
\$ 52.00	
\$ 53.00	
\$ 54.00	
\$ 55.00	
\$ 56.00	
\$ 57.00	
\$ 58.00	
\$ 59.00	
\$ 60.00	
\$ 61.00	
\$ 62.00	
\$ 63.00	
\$ 64.00	
\$ 65.00	
\$ 66.00	
\$ 67.00	
\$ 68.00	
\$ 69.00	
\$ 70.00	
\$ 71.00	
\$ 72.00	
\$ 73.00	
\$ 74.00	
\$ 75.00	
\$ 76.00	
\$ 77.00	
\$ 78.00	
\$ 79.00	
\$ 80.00	
\$ 81.00	
\$ 82.00	
\$ 83.00	
\$ 84.00	
\$ 85.00	
\$ 86.00	
\$ 87.00	
\$ 88.00	
\$ 89.00	
\$ 90.00	
\$ 91.00	
\$ 92.00	
\$ 93.00	
\$ 94.00	
\$ 95.00	
\$ 96.00	
\$ 97.00	
\$ 98.00	
\$ 99.00	
\$ 100.00	
\$ 101.00	
\$ 102.00	
\$ 103.00	
\$ 104.00	
\$ 105.00	
\$ 106.00	
\$ 107.00	
\$ 108.00	
\$ 109.00	
\$ 110.00	
\$ 111.00	
\$ 112.00	
\$ 113.00	
\$ 114.00	
\$ 115.00	
\$ 116.00	
\$ 117.00	
\$ 118.00	
\$ 119.00	
\$ 120.00	
\$ 121.00	
\$ 122.00	
\$ 123.00	
\$ 124.00	
\$ 125.00	
\$ 126.00	
\$ 127.00	
\$ 128.00	
\$ 129.00	
\$ 130.00	
\$ 131.00	
\$ 132.00	
\$ 133.00	
\$ 134.00	
\$ 135.00	
\$ 136.00	
\$ 137.00	
\$ 138.00	
\$ 139.00	
\$ 140.00	
\$ 141.00	
\$ 142.00	
\$ 143.00	
\$ 144.00	
\$ 145.00	
\$ 146.00	
\$ 147.00	
\$ 148.00	
\$ 149.00	
\$ 150.00	
\$ 151.00	
\$ 152.00	
\$ 153.00	
\$ 154.00	
\$ 155.00	
\$ 156.00	
\$ 157.00	
\$ 158.00	
\$ 159.00	
\$ 160.00	
\$ 161.00	
\$ 162.00	
\$ 163.00	
\$ 164.00	
\$ 165.00	
\$ 166.00	
\$ 167.00	
\$ 168.00	
\$ 169.00	
\$ 170.00	
\$ 171.00	
\$ 172.00	
\$ 173.00	
\$ 174.00	
\$ 175.00	
\$ 176.00	
\$ 177.00	
\$ 178.00	
\$ 179.00	
\$ 180.00	
\$ 181.00	
\$ 182.00	
\$ 183.00	
\$ 184.00	
\$ 185.00	
\$ 186.00	
\$ 187.00	
\$ 188.00	
\$ 189.00	
\$ 190.00	
\$ 191.00	
\$ 192.00	
\$ 193.00	
\$ 194.00	
\$ 195.00	
\$ 196.00	
\$ 197.00	
\$ 198.00	
\$ 199.00	
\$ 200.00	
\$ 201.00	
\$ 202.00	
\$ 203.00	
\$ 204.00	
\$ 205.00	
\$ 206.00	
\$ 207.00	
\$ 208.00	
\$ 209.00	
\$ 210.00	
\$ 211.00	
\$ 212.00	
\$ 213.00	
\$ 214.00	
\$ 215.00	
\$ 216.00	
\$ 217.00	
\$ 218.00	
\$ 219.00	
\$ 220.00	
\$ 221.00	
\$ 222.00	
\$ 223.00	
\$ 224.00	
\$ 225.00	
\$ 226.00	
\$ 227.00	
\$ 228.00	
\$ 229.00	
\$ 230.00	
\$ 231.00	
\$ 232.00	
\$ 233.00	
\$ 234.00	
\$ 235.00	
\$ 236.00	
\$ 237.00	
\$ 238.00	
\$ 239.00	
\$ 240.00	
\$ 241.00	
\$ 242.00	
\$ 243.00	
\$ 244.00	
\$ 245.00	
\$ 246.00	
\$ 247.00	
\$ 248.00	
\$ 249.00	
\$ 250.00	
\$ 251.00	
\$ 252.00	
\$ 253.00	
\$ 254.00	
\$ 255.00	
\$ 256.00	
\$ 257.00	
\$ 258.00	
\$ 259.00	
\$ 260.00	
\$ 261.00	
\$ 262.00	
\$ 263.00	
\$ 264.00	
\$ 265.00	
\$ 266.00	
\$ 267.00	
\$ 268.00	
\$ 269.00	
\$ 270.00	
\$ 271.00	
\$ 272.00	
\$ 273.00	
\$ 274.00	
\$ 275.00	
\$ 276.00	
\$ 277.00	
\$ 278.00	
\$ 279.00	
\$ 280.00	
\$ 281.00	
\$ 282.00	
\$ 283.00	
\$ 284.00	
\$ 285.00	
\$ 286.00	
\$ 287.00	
\$ 288.00	
\$ 289.00	
\$ 290.00	
\$ 291.00	
\$ 292.00	
\$ 293.00	
\$ 294.00	
\$ 295.00	
\$ 296.00	
\$ 297.00	
\$ 298.00	
\$ 299.00	
\$ 300.00	
\$ 301.00	
\$ 302.00	
\$ 303.00	
\$ 304.00	
\$ 305.00	
\$ 306.00	
\$ 307.00	
\$ 308.00	
\$ 309.00	
\$ 310.00	
\$ 311.00	
\$ 312.00	
\$ 313.00	
\$ 314.00	
\$ 315.00	
\$ 316.00	
\$ 317.00	
\$ 318.00	
\$ 319.00	
\$ 320.00	
\$ 321.00	
\$ 322.00	
\$ 323.00	
\$ 324.00	
\$ 325.00	
\$ 326.00	
\$ 327.00	
\$ 328.00	
\$ 329.00	
\$ 330.00	
\$ 331.00	
\$ 332.00	
\$ 333.00	
\$ 334.00	
\$ 335.00	
\$ 336.00	
\$ 337.00	
\$ 338.00	
\$ 339.00	
\$ 340.00	
\$ 341.00	
\$ 342.00	
\$ 343.00	
\$ 344.00	
\$ 345.00	
\$ 346.00	
\$ 347.00	
\$ 348.00	
\$ 349.00	
\$ 350.00	
\$ 351.00	
\$ 352.00	
\$ 353.00	
\$ 354.00	
\$ 355.00	
\$ 356.00	
\$ 357.00	
\$ 358.00	
\$ 359.00	
\$ 360.00	
\$ 361.00	
\$ 362.00	
\$ 363.00	
\$ 364.00	
\$ 365.00	
\$ 366.00	
\$ 367.00	
\$ 368.00	
\$ 369.00	
\$ 370.00	
\$ 371.00	
\$ 372.00	
\$ 373.00	
\$ 374.00	
\$ 375.00	
\$ 376.00	
\$ 377.00	
\$ 378.00	
\$ 379.00	
\$ 380.00	
\$ 381.00	
\$ 382.00	
\$ 383.00	
\$ 384.00	
\$ 385.00	
\$ 386.00	
\$ 387.00	
\$ 388.00	
\$ 389.00	
\$ 390.00	
\$ 391.00	
\$ 392.00	
\$ 393.00	
\$ 394.00	
\$ 395.00	
\$ 396.00	
\$ 397.00	
\$ 398.00	
\$ 399.00	
\$ 400.00	
\$ 401.00	
\$ 402.00	
\$ 403.00	
\$ 404.00	
\$ 405.00	
\$ 406.00	
\$ 407.00	
\$ 408.00	
\$ 409.00	
\$ 410.00	
\$ 411.00	
\$ 412.00	
\$ 413.00	
\$ 414.00	
\$ 415.00	
\$ 416.00	
\$ 417.00	
\$ 418.00	
\$ 419.00	
\$ 420.00	
\$ 421.00	
\$ 422.00	
\$ 423.00	
\$ 424.00	
\$ 425.00	
\$ 426.00	
\$ 427.00	
\$ 428.00	
\$ 429.00	
\$ 430.00	
\$ 431.00	
\$ 432.00	
\$ 433.00	
\$ 434.00	
\$ 435.00	
\$ 436.00	
\$ 437.00	
\$ 438.00	
\$ 439.00	
\$ 440.00	
\$ 441.00	
\$ 442.00	
\$ 443.00	
\$ 444.00	
\$ 445.00	
\$ 446.00	
\$ 447.00	
\$ 448.00	
\$ 449.00	
\$ 450.00	
\$ 451.00	
\$ 452.00	
\$ 453.00	
\$ 454.00	
\$ 455.00	
\$ 456.00	
\$ 457.00	
\$ 458.00	
\$ 459.00	
\$ 460.00	
\$ 461.00	
\$ 462.00	
\$ 463.00	
\$ 464.00	
\$ 465.00	
\$ 466.00	
\$ 467.00	
\$ 468.00	
\$ 469.00	
\$ 470.00	
\$ 471.00	
\$ 472.00	
\$ 473.00	
\$ 474.00	
\$ 475.00	
\$ 476.00	
\$ 477.00	
\$ 478.00	
\$ 479.00	
\$ 480.00	
\$ 481.00	
\$ 482.00	
\$ 483.00	
\$ 484.00	
\$ 485.00	
\$ 486.00	
\$ 487.00	
\$ 488.00	
\$ 489.00	
\$ 490.00	
\$ 491.00	
\$ 492.00	
\$ 493.00	
\$ 494.00	
\$ 495.00	
\$ 496.00	
\$ 497.00	
\$ 498.00	
\$ 499.00	
\$ 500.00	
\$ 501.00	
\$ 502.00	
\$ 503.00	
\$ 504.00	
\$ 505.00	
\$ 506.00	
\$ 507.00	
\$ 508.00	
\$ 509.00	
\$ 510.00	
\$ 511.00	
\$ 512.00	
\$ 513.00	
\$ 514.00	
\$ 515.00	
\$ 516.00	
\$ 517.00	
\$ 518.00	
\$ 519.00	
\$ 520.00	
\$ 521.00	
\$ 522.00	
\$ 523.00	
\$ 524.00	
\$ 525.00	
\$ 526.00	
\$ 527.00	
\$ 528.00	
\$ 529.00	
\$ 530.00	
\$ 531.00	
\$ 532.00	
\$ 533.00	
\$ 534.00	
\$ 535.00	
\$ 536.00	
\$ 537.00	
\$ 538.00	
\$ 539.00	
\$ 540.00	
\$ 541.00	
\$ 542.00	
\$ 543.00	
\$ 544.00	
\$ 545.00	
\$ 546.00	
\$ 547.00	
\$ 548.00	
\$ 549.00	
\$ 550.00	
\$ 551.00	
\$ 552.00	
\$ 553.00	
\$ 554.00	
\$ 555.00	
\$ 556.00	
\$ 557.00	
\$ 558.00	
\$ 559.00	
\$ 560.00	
\$ 561.00	
\$ 562.00	
\$ 563.00	
\$ 564.00	
\$	